



Pirovano 69

Vass3R01s521-525



INRA Collection Vassal-Montpellier

930Mtp1

*Pls. 4.  
L. 17-S. 12  
69 Pir.  
Pirovano  
748*

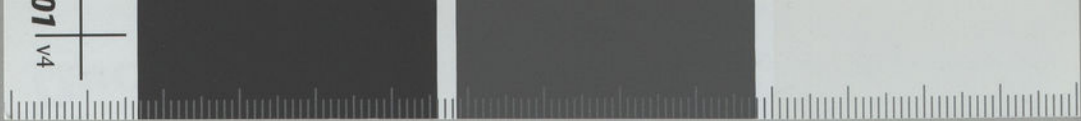
*L. 17-S. 12*

*69 Pir.*

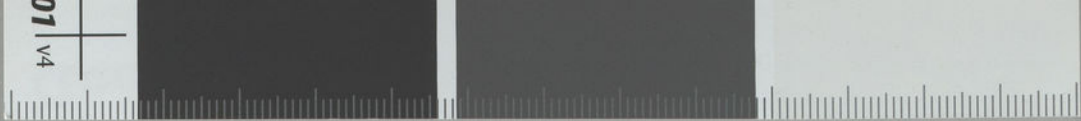














Désignation : 69 Pi.

Clos 4 Planche 17 Côté S N° 12

Vigueur : 2

Date de maturité : le 31-8-59

Charge :

S. 1 0

2 0

3 0

4 1

5 0

+3

69 Pirovano

Désignation

Clos 4 Planche 17 Côté S N° 12

Vigueur : 3

Date de maturité

Charge :

S. 1 0

2 0

3 0

4 1

5 0

+5

Désignation : 69 Pi

Clos 4 Planche 17 Côté S N° 12

Vigueur : 2

Date de maturité : 21-8-61

Charge :

S. 1 3

2 0

3 0

4 2

5 0

+2

Désignation : 69 Pi

Clos 4 Planche 17 Rang S Souche 12

Vigueur : 15 V. 31.7.62

Date de maturité : 28.8.62

Pourriture : 0

GRAPPE : ~~1~~ - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

savoir : S - m - ar - fox - herb.

s 1 8 Disc - sph - ell - Ov.

s 2 6 Obov - cyl - fus.

s 3 11 avec pépins - app. rène

s 4 5 jus : inc - coloré.

s 5 13



69 Pirovano

Année 1959

N° Cl. 4 Pl. 17 S 12

Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S							
		3-3	9-3	12-3					
1	3	0	1	2					
2	<del>2</del> 3	0	1	3					
3	<del>2</del> 3	0	1	3					
4	3	0	1	2					
5	<del>2</del> 3	1	3	3					

D le 11-3-59

(-5)

Année : 1960

N° Cl. 4 Pl. 17 S 12

Planche 69 Pirovano Côté .....

	Nombre total	D A T E S							
		9-3	11-3						
1	6	2	2						
2	6	2	2						
3	6	3	4 x						
4	6	1	3 x						
5	6	2	4 x						

D le 11-3-60

(+1)



Année : 1961

69 Pui.

Emplacement : Cl 4 Pl 17 S 12

	Nombre total	2.3	6.3	9.3	D A T E S					
1	14	3	8	10						
2	17	2	3	11						
3	12	4	7	9						
4	16	5	7	9						
5	15	3	3	8						
6										
7										
8										
9										
10										

De 7.3.61a

+1

Année 1962

69 Piovano

N° ..... Planche ... Cl 4 Pl 17 S 12 ... Côté .....

	Nombre total	D A T E S								
		30.3	5.4							
1	12	3.	5.	..	..	..	..	..	..	..
2	6.	1.	3. x	..	..	..	..	..	..	..
3	12	4.	8. x	..	..	..	..	..	..	..
4	8.	3.	5. x	..	..	..	..	..	..	..
5	13.	4.	6.	..	..	..	..	..	..	..

dans  
laque

D de 5.4.62 x +2



Désignation :

69 Pari.

feuille

VASSAL

cel

Planche

17

Côté

S

N°

12

Souche

1

2

3

4

5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux (9).

30 - blanc (1) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses (5) - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses (8) - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - faves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Bonnel 60



N° ordre

Désignation :

69 Piovano.

VASSAL 614 Planche 17 côté S N° 12 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 -- Nervures -- glabre 4 -- sétueux (5) -- velouté 5 -- aranéeux 7.  
duveteux 8 -- cotonneux 9.

46 -- Limbe -- glabre 4 -- sétueux (5) -- velouté 6 -- aranéeux 7.  
duveteux 8 -- cotonneux 9.

à limbe plan (1) -- en gouttière 2 -- involuté 3.  
révoluté 4 -- tourmenté 5.

47 -- blanc 0 -- Fauve ou roux 1 -- carminé 2 -- à liseré carminé 3.  
cuivré 4 -- Jaune 5 -- à plages bronzées (6) -- entièrement bron-  
zé 7 -- vert 8 -- autre 9.

48 -- à pétiole glabre 4 -- sétueux (5) -- velouté 6 -- aranéeux 7.  
duveteux 8 -- cotonneux 9.

48 -- totalement 1 -- sillon 2 -- partiellement (3).

(F) PÉNEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

-- à contour uni 7 -- anguleux 8 -- côtelé (9).

49 -- glabre (2) -- à épines ou analogues 3 -- à poils massifs 4.  
sétueux 5 -- velouté 6 -- aranéeux 7 -- duveteux 0 -- cotonneux 1.  
-- entièrement 1 -- partiellement 2.

(I) FLFUR.

-- bouton floral : gros 1 -- moyen 2 -- petit 3.

8 -- morphologiquement : mâle 4 -- hermaphrodite 6 -- femelle 5.

Rennes - Mai 59



N° ordre

Désignation :

69 Pucier

VASSAL *cl 4* Planche *17* côté *S* N° *12* Souche 1 2 3 ④ 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ <sup>leg</sup> - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ <sup>leg</sup> - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Remmes 59



N° ordre

Désignation

59. Pirovano

VASSAL <sup>ep4</sup> Planche 17 côté n°s 12 souche 1 2 ~~3~~ 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6.  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ <sup>leg</sup> duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 60



N° d'ordre

69 Gu.

Désignation

VASSAL 114 planche 17 côté S N° 12 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovale 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
30 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
30 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

Calvo 59



Dénomination ..... 69 *Tirovano* .....  
Planche ..... côté ..... Rang *4.17.5.12* souche *(1)-2-3-4-5*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen *(2)*, court (3).  
" : grêle *(1)*, fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié *(2)*.  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*.  
Section transversale : circulaire (1), elliptique *(2)*, aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée *(3)*.  
" : glabre *(2)*, à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement *(1)*, partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux *(3)*, saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé *(5)*, brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme *(1)*, à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis (3).  
" : marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit *(1)*, large (2).  
" : saillant (1), effacé *(2)*  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire *(2)*, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Rennes 11/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : 69. Pirovano . .

Origine : . . . . .

Emplacement : CP.4. . . Vaa. PP17.5.12 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - ③.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - ⑦ - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.
-